



## Methacholine Challenge Test

### Ejemplos de medicamentos para retener

#### Broncodilatadores agonistas beta2 de acción corta (SABA)

Relaje los músculos tensos de las vías respiratorias y alivie rápidamente los síntomas como tos, sibilancias y falta de aire durante 3 a 6 horas.

Nombre de la medicación	Recommended Withholding Time (Hours)
ProAir® Digihaler, 117 mcg albuterol sulfate	6
ProAir® HFA, 110 mcg albuterol sulfate	6
ProAir RespiClick®, 117 mcg albuterol sulfate inhalation powder	6
Proventil® HFA, 120 mcg albuterol sulfate	6
Ventolin® HFA, 90 mcg albuterol sulfate	6
Xopenex HFA®, 59 mcg levalbuterol tartrate	6

#### Broncodilatadores agonistas beta2 de acción prolongada (LABA)

Relaje los músculos tensos de las vías respiratorias y ofrezca un alivio duradero de síntomas como tos, sibilancias y falta de aire durante al menos 12 horas.

Nombre de la medicación	Recommended Withholding Time (Hours)
Arcapta™ Neohaler™, 75 mcg indacaterol inhalation powder	48
Serevent® Diskus®, 50 mcg salmeterol xinafoate inhalation powder	36
Striverdi® Respimat®, 2.5 mcg olodaterol hydrochloride	48

#### Broncodilatadores agonistas beta2 de acción prolongada (LABA) combinados con corticosteroides inhalados

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Advair Diskus®, 100/50, 250/50, 500/50 mcg fluticasone propionate and salmeterol inhalation powder	36
Advair® HFA, 45/21, 115/21, 230/21 mcg fluticasone propionate and salmeterol xinafoate	36
AirDuo™ Respiclick®, 55/14, 113/14, 232/14 mcg fluticasone propionate and salmeterol inhalation powder	36
Wixela™ Inhub™, 100/50, 250/50, 500/50 mcg fluticasone propionate and salmeterol xinafoate (approved generic of Advair Diskus)	36
Breo® Ellipta®, 100/25, 200/25 mcg fluticasone furoate and vilanterol inhalation powder	48
Dulera®, 100/5, 200/5 mcg mometasone furoate and formoterol fumarate dehydrate	36
Symbicort®, 80/4.5, 160/4.5 mcg budesonide and formoterol fumarate dehydrate	36



**Broncodilatadores agonistas beta2 de acción prolongada (LABA) combinados con antagonista muscarínico de acción prolongada (LAMA)**

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Anoro® Ellipta®, 62.5/25 mcg umeclidinium and vilanerol inhalation powder	36
Bevespi Aerosphere®, 9/4.8 mcg glycopyrrrolate and formoterol fumarate	36
Stiolto™ Respimat®, 2.5/2.5 mcg tiotropium bromide and olodaterol	48
Utibron™ Neohaler®, 27.5/15.6 mcg indacaterol and glycopyrrolate inhalation powder	48

**Broncodilatadores agonistas beta2 de acción prolongada (LABA) combinados con corticosteroides inhalados y antagonista muscarínico de acción prolongada (LAMA)**

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Trelegy® Ellipta®, 100/62.5, 5/25 mcg fluticasone furoate, umeclidinium and vilanerol inhalation powder	48

**Anticolinérgico de acción corta**

Aliviar la tos, la producción de esputo, las sibilancias y la opresión en el pecho asociados con las enfermedades pulmonares crónicas.

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Atrovent®, HFA 17 mcg ipratropium bromide	12

**Anticolinérgico de acción corta combinado con broncodilatadores agonistas beta2 de acción corta (SABA)**

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Combivent® Respimat®, 200/100 mcg ipratropium bromide and albuterol	12

**Anticolinérgico de acción prolongada**

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
Incruse® Ellipta®, 62.5 mcg umeclidinium inhalation powder	168 (7 días)
Seebri™ Neohaler®, 15.6 mcg glycopyrrrolate inhalation powder	168 (7 días)
Spiriva® HandiHaler®, 18 mcg tiotropium bromide inhalation powder	168 (7 días)
Spiriva® Respimat®, 1.25, 2.5 mcg tiotropium bromide	168 (7 días)
Tudorza™ Pressair™, 400 mcg aclidinium bromide inhalation powder	168 (7 días)



## Xantinas

Nombre de la medicación	Tiempo de retención recomendado (horas)
<i>Uniphyll</i> , Theophylline	24